MANUAL DEL USUARIO

MONITOR CENTRAL GSM/ TELÉFONO SISTEMA DE ALARMA AUTO INTERRUPTOR

TABLA DE CONTENIDOS

1. PANORAMA
- 1.1 INTRODUCCION
- 1.2 PRINCIPIO BÁSICO DE OPERACIÓN
- 1.3 PARTES COMPONENTES
- 1.4 DETECTORES EXTRA OPCIONALES DISPONIBLES

2. DESCRIPCIÓN
- 2.1 TECLADO
- 2.2 DETALLES Y DESCRIPCIÓN DEL LCD

3. INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN
- 3.1 DIAGRAMA DE FLUJO BÁSICO
- 3.2 REGISTRAR LLAVEROS TRANSMISORES
- 3.3 REGISTRAR SENSORES
- 3.4 INSTALACION DE DETECTOR DE CABLEADO
- 3.5 COMPROBACIÓN DE INSCRIPCIÓN
- 3.6 BORRAR LLAVEROS TRANSMISORES REGISTRADOS
- 3.7 BORRAR SENSORES REGISTRADOS
- 3.8 LA ZONA DE AJUSTE Y ASIGNACIÓN
- 3.9 EL SISTEMA DE CONFIGURACIÓN Y AJUSTES
- 3.10 AJUSTES DE NUMEROS DE TELÉFONO
- 3.11 CÓDIGO DE AJUSTE DE LA CUENTA C.S.A
- 3.12 ZONAS DE BORRADO
- 3.13 VER EL REGISTRO DE SUCESOS DE GRABACIÓN
- 3.14 AJUSTAR EL TIEMPO DE ENTRADA Y SALIDA
- 3.15 SONDA DE TIEMPO DE CORTE
- 3.16 VER EL TOTAL DE DETECTORES EN CADA ZONA
- 3.17 HABLAR Y ESCUCHAR EN
- 3.18 GRABAR Y SONAR EL MENSAJE DE VOZ

4. INFORMACIÓN ÚTIL
- 4.1 MÉTODOS DE ARMADO Y DESARMADO
- 4.1.1 ARMAR Y DESARMAR A TRAVÉS DEL TECLADO DE PANEL
- 4.1.2 ARMAR Y DESARMAR A TRAVÉS DISPOSITIVO DELLAVERO REMOTO
- 4.2 ARMADO 24 HORAS
- 4.3 ZONA DE ARMADO SELECCIONABLE
- 4.4 SELECCIONAR DETECTOR DE ALARMA LOCAL SOLAMENTE O LOCAL Y C.S
- 4.5 SELECCIONAR SI EL LLAVERO REQUIERE ASISTENCIA CON O SIN SONIDO
- 4.6 OMITIR UNA ZONA
- 4.7 AJUSTES DE ALARMA EN SONIDO O SILENCIO
- 4.8 ACCESO AL PANEL DE CONTROL UN TELÉFONO REMOTO (MÓVIL O FIJO)
- 4.9 ESCUCHAR Y HABLAR A TRAVÉS DEL TELÉFONO
- 4.10 CONFIRMAR ALARMA
- 4.11 DETECTOR DE BATERÍA BAJA MOSTRADO EN EL PANEL E INTRODUCCION

5. ZONA DE CONFIGURACIÓN Y EXPLICACIÓN

AJUSTE SIMPLE MANUAL GSM
REFERENCIA RÁPIDA

1. PANORAMA

1.1 INTRODUCCIÓN

1. En el respaldo de la pantalla LCD azul se ve todo lo que usted quiera saber acerca del panel
2. Total conformidad con la identificación del contacto ADEMCO.
3. Evento de 85 logos sobre armar/desarmar/alarma, visto directamente en la pantalla del panel LCD.
4. Mensajes de voz de 12 segundos, en caso de alarma se activa automáticamente cuando usted conteste su teléfono.
5. Cualquiera de los detectores puede ser timbre de puerta cuando se desarme, cualquiera de los detectores puede ser sirena local cuando se desarme.
6. Supervise el viejo, el malo y el lugar importante: cuando el viejo o el malo no se mueva, o la bodega importante no tenga presencia humana por un período de tiempo el panel se alarmará.
7. Es programable para cualquier tipo de zona (incluyendo zona de vigilancia de perros, entrada y salida tarde, zonas de 24horas, sonar/silencio cuando se active alarma, zona armada/ armada en parte, sensor/sin sensor en la zona.
8. El panel puede recibir la señal del detector de voltaje bajo y mostrar el número de la zona y del detector en el LCD y sonar un Bip.
9. 7 terminales alámbricas, salida de alarma de 12V, salidas de poder de 12V, terminal de sirena alámbrica.
10. 6 puntos de tiempo auto-armado/desarmado (modo 24 horas).
11. Detector de instalación de prueba inalámbrico.
12. Función de hablar y escuchar
13. Armado de lejos con sonido de sirena encendido.
14. Cualquier zona puede ser armada o desarmada por separado.
15. Batería de alta capacidad recargable, auto carga/descarga.

1.2 PRINCIPIO BÁSICO DE OPERACIÓN

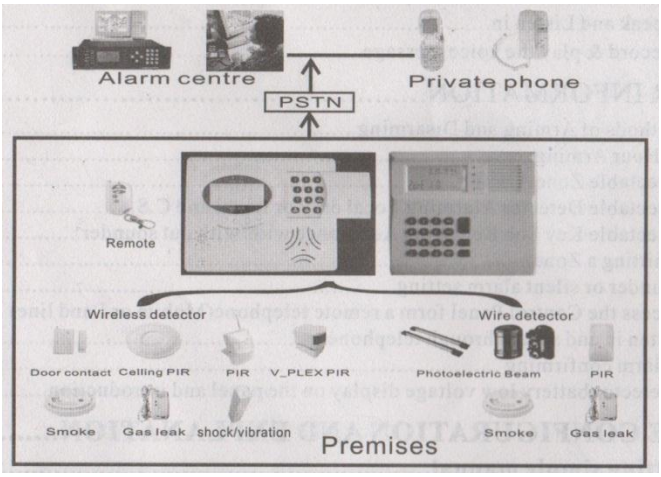


Figura 1

La imagen anterior muestra el principio básico de operación de este sistema. El sistema de seguridad contiene el panel de alarma, el llavero remoto, detectores pir, y sirena integral de contacto magnético y alto decibel para puertas y ventanas. También hay otros dispositivos opcionales como detectores de humo alámbricos e inalámbricos, detecto de gas, detector de inundaciones, detector de temperaturas. El detector inalámbrico comunica con el panel de control por radio con 433 MHZ de frecuencia y cada detector tiene aproximadamente 50 Metros dependiendo del ambiente local que lo rodee. También es factible el detector alámbrico.

1.3PARTES COMPONENTES

El panel de alarma alámbrico / inalámbrico

El panel de alarma de 8 zonas es el procesador central de información del sistema, recibiendo las señales de alarma de varios detectores. También contiene el comunicador de la estación central y el mecanismo de verificación de audio by-direccional.

Todo lo que necesita saber acerca del sistema de seguridad se muestra en el panel LCD. Las zonas 24 horas, armado, armado en parte, desarmado y los mensajes importantes respecto al estado del sistema se muestran en la pantalla LCD. Ver sección 2.1 y 2.2

LLAVERO REMOTO INALÁMBRICO:

El llavero remoto es usado para armar, armar en parte y desarmar el sistema o para requerir asistencia del C.S. Esto podría significar la convocatoria de los servicios de emergencia como policía, fuego, ambulancia o simplemente un miembro de la familia. También es usado para programar y registrarse en el sistema de acceso.

1.4DETECTORES EXTRA OPCIONALES DISPONIBLES

Contacto magnético alámbrico o inalámbrico para puerta o ventana: (opción) El contacto de puerta magnético es usado para detectar la apertura de puertas o ventanas. Cuando se activa transmitirá señales al panel de control para indicar que una puerta o ventana ha sido comprometida. Consiste en detectar con un transmisor integrado inalámbrico y magnético.

Detector PIR alámbrico inalámbrico: (opción)

El detector infrarrojo pasivo responde a emisiones de calor del cuerpo. Si alguien entra al área o a una zona armada, una vez que el infrarrojo en esa zona detecte su presencia transmitirá una señal de alarma al panel de control.

Detector de humo alámbrico o inalámbrico: (opción)

El detector de humo es usado para detectar potenciales emisiones de humo peligrosas en el hogar. Una vez que detecte presencia de humo como un posible y peligroso riesgo de fuego transmitirá una señal de alarma al panel de control y se activará su propio sonido integral local.

Detector de gas combustible alámbrico o inalámbrico: (opción)

El detector de gas combustible detectará emisiones de gas peligrosas donde sea que esté ubicado. Deberá ser ubicado en un área donde haya una posibilidad o riesgo de fugas o emisiones de gas.

Una vez que detecte niveles inaceptables de gas combustible transmitirá una señal de alarma al panel de control y activará su propio sonido integral local.

Detector de choques o vibraciones inalámbrico: (opción)

Detector de vidrios rotos: (opción)

Deberá estar situado en un lugar en el hogar cerca de vidrios. Cuando el vidrio se rompa el detector podrá detectar la frecuencia particular y transmitirá una señal de alarma al panel de control.

2. DESCRIPCIÓN

2.1El Teclado

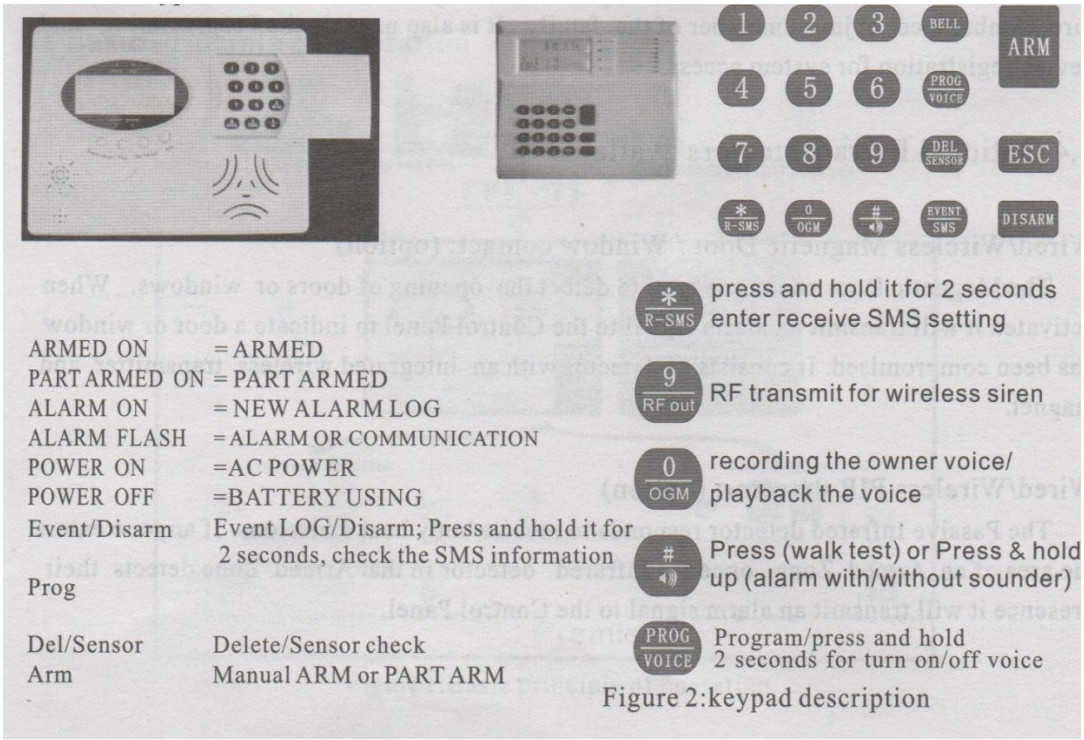

1 2 3 BELL ARM
4 5 6 PROG VOICE
7 8 9 DEL SENSOR ESC
* R-SMS 0 OGM # EVENT SMS DISARM
* R-SMS press and hold it for 2 seconds enter receive SMS setting
9 RF out RF transmit for wireless siren
0 OGM recording the owner voice/ playback the voice
Press (walk test) or Press & hold up (alarm with/without sounder)
PROG VOICE Program/press and hold 2 seconds for turn on/off voice
ARMED ON = ARMED
PART ARMED ON = PART ARMED
ALARM ON = NEW ALARM LOG
ALARM FLASH = ALARM OR COMMUNICATION
POWER ON =AC POWER
POWER OFF =BATTERY USING
Event/Disarm Event LOG/Disarm; Press and hold it for 2 seconds, check the SMS information
Prog
Del/Sensor Delete/Sensor check
Arm Manual ARM or PART ARM
Figure 2:keypad description

Figura 2

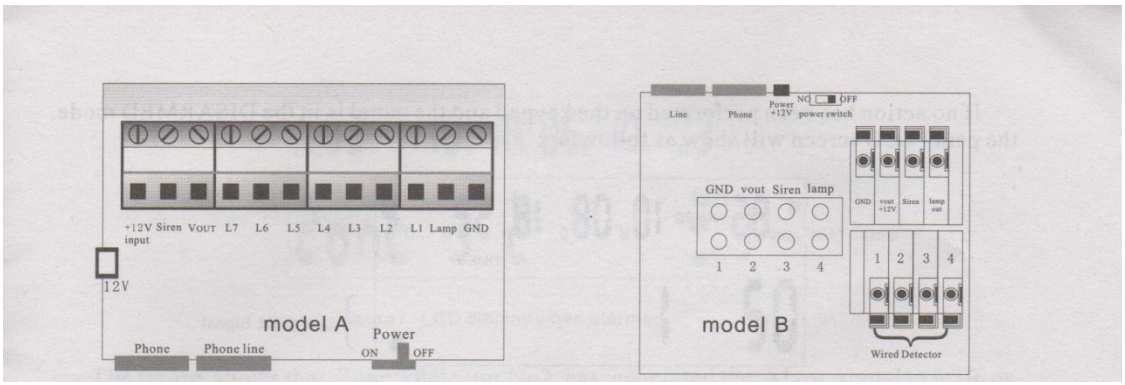


Figura 3

NOTA:

GND: El electrón negativo de la cadena de poder, la sirena, el cable del detector y la salida de alarma.

L1.L2.L3.L4.L5.L6 (Cables del detector): La señal del cable o el cable del detector L7 con GND es para armar/desarmar. Abrir es desarmar y Cerrar es armar.

Lámpara: La señal de control de salida enviará señal cuando se active.

+12V: Entrada de poder

Sirena: salida de 12V para la sirena alámbrica u otros accesorios

Vout: 12V salida de poder para accesorios alámbricos.

Todo lo que necesita saber sobre el sistema de seguridad se muestra en el panel del teclado. Las zonas armadas o desarmadas y los mensajes importantes con respecto al estado del sistema aparecen en la pantalla LCD.

2.2 Características y descripción del LCD

2.2.1 La información de la pantalla del panel LCD se muestra a continuación:

Figura 4

ON: Sonido como una alarma

OFF: Silencio de la alarma

ARMADO: Panel armado

DIS ARMED: Panel desarmado

PART ARMED: Panel armado en parte

WATCHDOG: Disponible

LOG: Evento registrado

M: Mes

D: Día

H: Hora

M: Minuto

D: Día de semana

SET: Establecer programa

RMOT: Remoto

TYPE: Tipo de zona

CONFIG: Configurar sistema

ALM: Alarma

: Sensor de batería de bajo voltaje inalámbrico

PIN: Código pin

TEST: Test de funcionamiento

TIMED: Armado o desarmado programado

GSM: Intermitente: un grupo enviando mensajes de texto en GSM está marcando

PHONE: Teléfono C.S o usuario dueño del teléfono

Si no se desarrolla ninguna acción en el teclado y el panel está en modo DESARMADO, la pantalla LCD del panel se verá como se muestra a continuación:

Señal de bajo GSM

Figura 5

Significa que el panel ha sido configurado para que la alarma suene

85: Significa que hay 85 items de información (incluyendo información de la alarma, Armado/desarmado y otros).

10_M 8_D: Indica la fecha: 8 De Octubre

18_H 52_M : Indica la hora: 18:52

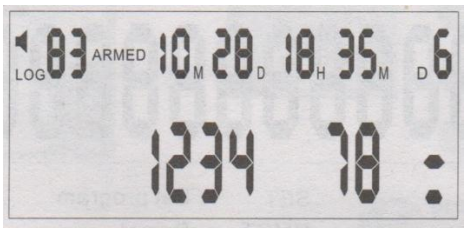
$_D$ 2: Indica el día de la semana: Martes

Timed: Indica que el tiempo de armado/desarmado ha sido programado.

02: Indica que hay 2items de alarmas que no han sido vistas. Después de ver la información, éste número desaparecerá.

1: indica que la zona número 1 está armada con 8 zonas de la #1 a la #8.

2.2.2 Cuando el panel está programado en el modo armado fuera, la pantalla LCD mostrará lo siguiente:



Señal de medio GSM

Figura 6

83: Significa que hay 83 items de información.
1234 18: Significa que las zonas 1, 2, 3, 4, 7 y 8 están armadas. Las zonas 5 y6 no están armadas ya que no hay sensores en estas 2 zonas.

2.2.3 Cuando hay una alarma, el panel LCD mostrará lo siguiente:

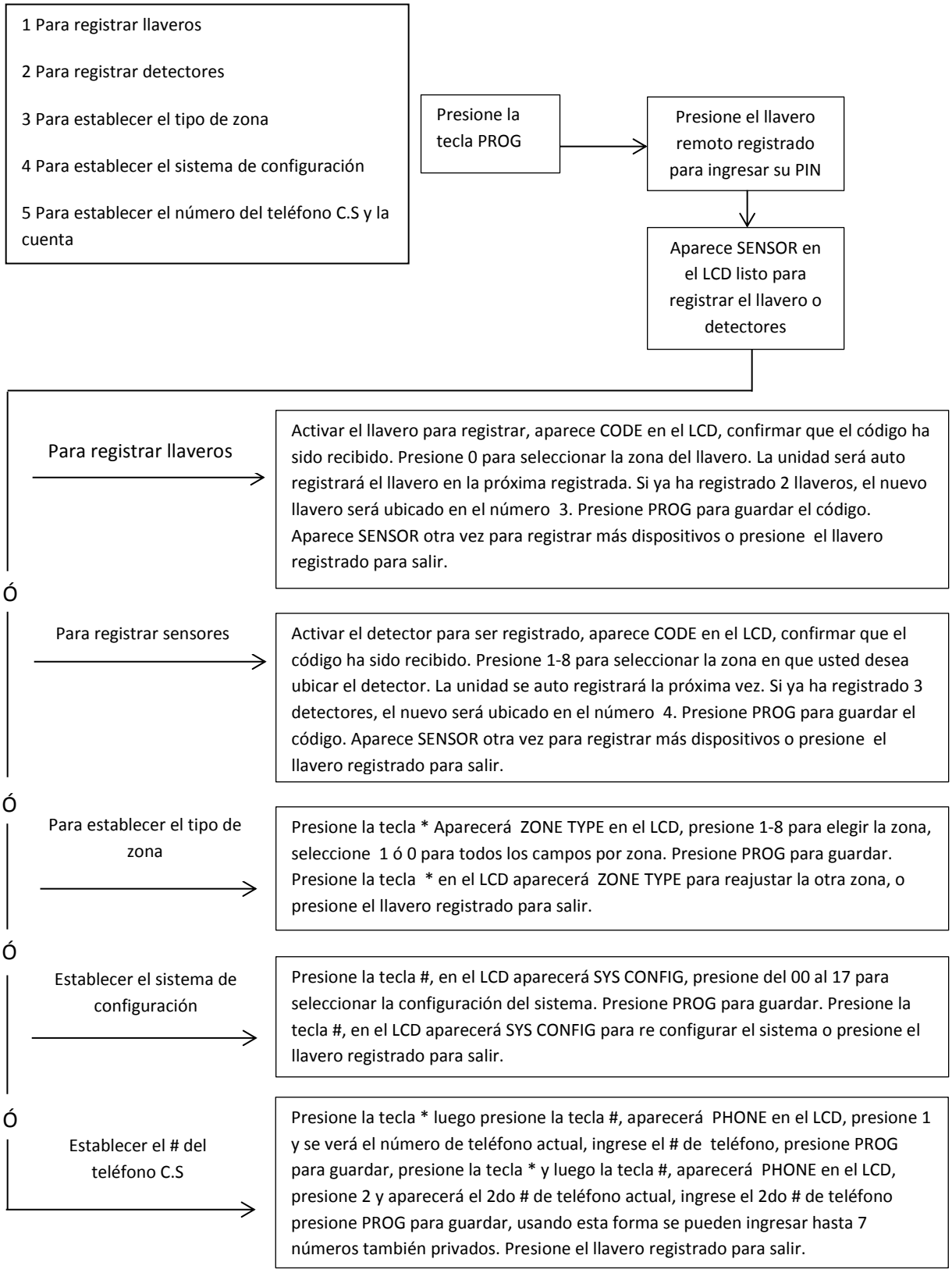
Señal de alto GSM

Figura 7

La figura muestra que el detector 2 de la zona 3 ha generado la señal de alarma a las 6:10 el 18 de Octubre.

3. INFORMACIÓN DE INSTALACIÓN

3.1 El siguiente diagrama de flujo básico muestra la forma para registrar dispositivos, programar el tipo de zona, configurar el sistema y los números de teléfono del programa C.S y poner el código en zona desarmada.


1 Para registrar llaveros
2 Para registrar detectores
3 Para establecer el tipo de zona
4 Para establecer el sistema de configuración
5 Para establecer el número del teléfono C.S y la cuenta
Presione la tecla PROG
Presione el llavero remoto registrado para ingresar su PIN
Aparece SENSOR en el LCD listo para registrar el llavero o detectores
Para registrar llaveros
Activar el llavero para registrar, aparece CODE en el LCD, confirmar que el código ha sido recibido. Presione 0 para seleccionar la zona del llavero. La unidad será auto registrará el llavero en la próxima registrada. Si ya ha registrado 2 llaveros, el nuevo llavero será ubicado en el número 3. Presione PROG para guardar el código. Aparece SENSOR otra vez para registrar más dispositivos o presione el llavero registrado para salir.
Ó
Para registrar sensores
Activar el detector para ser registrado, aparece CODE en el LCD, confirmar que el código ha sido recibido. Presione 1-8 para seleccionar la zona en que usted desea ubicar el detector. La unidad se auto registrará la próxima vez. Si ya ha registrado 3 detectores, el nuevo será ubicado en el número 4. Presione PROG para guardar el código. Aparece SENSOR otra vez para registrar más dispositivos o presione el llavero registrado para salir.
Ó
Para establecer el tipo de zona
Presione la tecla * Aparecerá ZONE TYPE en el LCD, presione 1-8 para elegir la zona, seleccione 1 ó 0 para todos los campos por zona. Presione PROG para guardar. Presione la tecla * en el LCD aparecerá ZONE TYPE para reajustar la otra zona, o presione el llavero registrado para salir.
Ó
Establecer el sistema de configuración
Presione la tecla #, en el LCD aparecerá SYS CONFIG, presione del 00 al 17 para seleccionar la configuración del sistema. Presione PROG para guardar. Presione la tecla #, en el LCD aparecerá SYS CONFIG para re configurar el sistema o presione el llavero registrado para salir.
Ó
Establecer el # del teléfono C.S
Presione la tecla * luego presione la tecla #, aparecerá PHONE en el LCD, presione 1 y se verá el número de teléfono actual, ingrese el # de teléfono, presione PROG para guardar, presione la tecla * y luego la tecla #, aparecerá PHONE en el LCD, presione 2 y aparecerá el 2do # de teléfono actual, ingrese el 2do # de teléfono presione PROG para guardar, usando esta forma se pueden ingresar hasta 7 números también privados. Presione el llavero registrado para salir.

3.2 Registrar llaveros

Ingresar en los llaveros: Presione la tecla PROG en el teclado, aparecerá en el LCD un serie de --- Ingrese el código PIN o presione la tecla desarmar en un llavero registrado actualmente y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD (cuando se ingresa el primer llavero se necesita el PIN, el código PIN de fábrica por defecto es: **123456**) usando el llavero que usted desea registrar presione la tecla desarmar, el panel recibirá el código del llavero y el LCD mostrará la palabra CODE (Ver figura 8). Presione la tecla 0 para identificar que usted está registrando un llavero. El LCD ahora mostrará el número del llavero que está asignado para ese llavero. Presione la tecla PROG para completar y guardar la información. El llavero ahora está registrado y es reconocido por el panel de control.

Si no se le da ninguna opción u orden, el teclado volverá al estado normal automáticamente después de 30 segundos aproximadamente. Si no es así, presione la tecla desarmar en el llavero para volver al estado normal.
NOTA: Cuando sea necesario ingresar el PIN, si usted ingresa un PIN equivocado 3 veces el panel se alarmará automáticamente. (Ver figura 24)

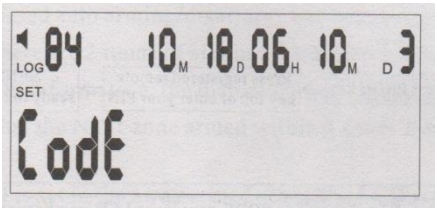


Figura 8

3.3 Registrar sensores

Para ingresar sensores: Presione la tecla PROG en el teclado, aparecerá en el LCD un serie de --- Ingrese el código PIN o presione la tecla desarmar en un llavero registrado actualmente y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Desencadene el sensor que desea registrar, el panel recibirá el código del sensor y la palabra CODE aparecerá en el LCD (Ver figura 8). Presione una tecla numérica del 1 al 8 en el teclado para seleccionar la zona en la que usted desea ubicar el detector. (por ejemplo presionando el# 3 situará el detector en la zona 3). El panel de control automáticamente ubicará el detector en el siguiente número disponible en esa zona. Entonces si no hay detectores ubicados en la zona 3, el panel de control lo ubicará como el detector 1 y el siguiente detector en ser registrado será ubicado como detector #2 etc. Para completar y guardar la información presione la tecla PROG.

Si no se le da ninguna opción u orden, el teclado volverá al estado normal automáticamente después de 30 segundos aproximadamente. Si no es así, presione la tecla desarmar en el llavero para volver al estado normal.

3.4 Instalar detector alámbrico y su zona establecida

Podrán ser conectados varios detectores alámbricos al panel por medio de la terminal N.C. Son 7 conexiones en total y las terminales para conexión son 1 \2 \3 \4 \5 \6 \7, GND es la terminal común.

Ajuste de Zona: Después de conectar bien el detector al panel, Presione la tecla PROG en el teclado, aparecerá en el LCD un serie de --- Ingrese el código PIN o presione la tecla desarmar en un llavero registrado actualmente y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Desencadene el sensor que desea registrar, el panel recibirá el código del sensor y la palabra CODE aparecerá en el LCD (Ver figura 8). Presione una tecla numérica del 1 al 8 en el teclado para seleccionar la zona en la

que usted desea ubicar el detector. (Por ejemplo presionando el # 3 situará el detector en la zona 3). El panel de control automáticamente ubicará el detector en el siguiente número disponible en esa zona. Entonces si no hay detectores ubicados en la zona 3, el panel de control lo ubicará como el detector 1 y el siguiente detector en ser registrado será ubicado como detector #2 etc. Para completar y guardar la información presione la tecla PROG.

También usted puede fijar 2 cables a la terminal 1, 2, 3, 4, 5, 6 o 7 y GND, luego conéctelas juntas. Desconéctelos cuando se dispare. Está bien reemplazarlos con un detector alámbrico después del registro.

3.5 Comprobar registro

Comprobar registro de llavero y sensores: presione la tecla # en el teclado, el LCD muestra la palabra TEST, activar un detector, se escuchará un Bip confirmando que el panel de control recibió la señal del detector y el LCD mostrará el número de registro del detector y la zona en que está ubicado.

Figura 9

3.6 Borrar llaveros registrados

Presione la tecla DELETE en el teclado aparecerá en el LCD un serie de --- Ingrese el código PIN pre programado o presione la tecla desarmar un llavero registrado actualmente y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Presione '0' en el teclado para seleccionar la zona del llavero y el LCD mostrará 'Zona 0', presione el número de llavero registrado que usted quiere borrar, por ejemplo "llavero #2" el LCD mostrará Zona 0 2. Presione la tecla DELETE para borrar el llavero # 2.

Si no se le da ninguna opción u orden, el teclado volverá al estado normal automáticamente después de 30 segundos aproximadamente. Si no es así, presione la tecla desarmar en el llavero para volver al estado normal.

3.7 Borrar sensores registrados

Presione la tecla DELETE en el teclado aparecerá en el LCD un serie de --- Ingrese el código PIN pre programado o presione la tecla desarmar un llavero registrado actualmente y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Presione 1-8 en el teclado para seleccionar la zona del detector que va a ser borrado. Por ejemplo, digite 3 y el LCD mostrará zona 3, presione el número registrado del detector que desea borrar.

Si no se le da ninguna opción u orden, el teclado volverá al estado normal automáticamente después de 30 segundos aproximadamente. Si no es así, presione la tecla desarmar en el llavero para volver al estado normal.

3.8 Ajuste de zona y ubicación

El sistema de alarma tiene 8 zonas que pueden ser configuradas dependiendo de sus requerimientos. La configuración de fábrica por defecto es:

No 1 Zona de fuego
No 2 Zona de pánico
No 3 Zona de Entrada/Salida
No 4, 5, 6 Zona de intruso exterior
No 7 Zona de intruso exterior

Como ajustar y ubicar las zonas:

Presione la tecla DELETE en el teclado aparecerá en el LCD un serie de --- Ingrese el código PIN pre programado o presione la tecla desarmar un llavero registrado actualmente y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Presione la tecla *, el LCD mostrará la palabra "ZONE TYPE", presione las teclas 1 – 8 en el teclado para seleccionar la zona correspondiente, luego presione 0 ó 1 para configurar todos los campos en esa zona, al final presiona la tecla PROG para completar y guardar la información.

El ejemplo de abajo está configurado como se muestra a continuación:

La zona 7 seleccionada es una zona "Perro guardián" (Watchdog) programada sin tiempo de entrada o salida, es de 24 horas.
La zona con silencio cuando se alarme es un detector interno y hay sensores ubicados para esta.

Zona 7 seleccionada

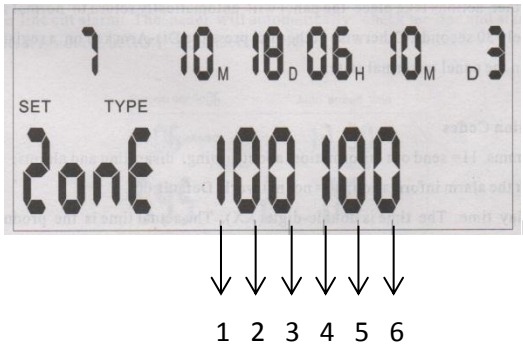


Figura 10

1	1: Zona de perro guardián	0: No es zona de perro guardián
2	1: Salida tarde	0: No salida tarde
3	1: Entrada tarde	0: No entrada tarde
4	1: Zona 24 Horas	0: No es zona 24 Horas
5	1: Sonido cuando alarme	0: Silencio cuando alarme
6	1: Zona exterior	0: Zona interior

Para un ejemplo más detallado refiérase a la sección 5 (Configuración y explicación de la zona)

Si no se le da ninguna opción u orden, el teclado volverá al estado normal automáticamente después de 30 segundos aproximadamente. Si no es así, presione la tecla desarmar en el llavero para volver al estado normal.

3.9 Sistema de configuración y ajustes

Como establecer un sistema de configuración: Presione la tecla PROG en el teclado**,** aparecerá en el LCD un serie de - - - Ingrese el código PIN o presione la tecla desarmar en un llavero registrado actualmente y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Presione la tecla # y el LCD mostrará la palabra "SYS Config" presione 0 – 9 en el teclado numérico para seleccionar la configuración de cada campo códigos del 00 al 17 en sucesión y configure cada campo como lo requiera. Al final presiona la tecla PROG para completar y guardar la información.

Si no se le da ninguna opción u orden, el teclado volverá al estado normal automáticamente después de 30 segundos aproximadamente. Si no es así, presione la tecla desarmar en el llavero para volver al estado normal.

Códigos de configuración:

00: Comunicaciones C.S. 11= envía información acerca de armar, desarmar y alarma; 10= sólo envía información de alarma; 00= No en red. Por defecto=00

01: Tiempo de salida. El tiempo es de 2 dígitos (XX). El tiempo actual es producto de XX 5 veces. El valor de iniciación es 04 = 20 segundos

02: Tiempo de entrada. (Retrasar la alarma). El tiempo es de 2 dígitos (XX). El tiempo actual es producto de XX 5 veces. El valor de iniciación es 06 = 30 segundos.

03: Tiempo de ejecución de sonido. El tiempo es de 2 dígitos (XX). El tiempo actual es producto de XX 20 veces. El valor de iniciación es 06 = 120 segundos.

04: Tiempo de perro guardián. La unidad de tiempo es en horas. Por defecto el valor es 12 horas.

05: Iniciar y detener la ventana de tiempo del perro guardián. Por defecto la configuración es de 8:00 a 20:00

06: Establecer tiempo para armar, Presione * o #, seleccione el punto de tiempo (6 puntos en total) entre el tiempo deseado. Para cancelar este ajuste, presione la tecla DELETE. (Ver figura 11)

07: Establecer tiempo para desarmar, Presione * o #, seleccione el punto de tiempo (6 puntos en total) entre el tiempo deseado. Para cancelar este ajuste, presione la tecla DELETE. (Ver figura 12)

08: Establecer hora y fecha (el tiempo es ajustado por mensajes GSM, no se puede hacer manualmente)

09: Ajustar el código PIN, hay un código de 7 dígitos para el acceso remoto, des armar el teclado. Ingrese el PIN requerido sin usar el teclado numérico del panel. Cancele el PIN usando la tecla DELETE en el panel. El PIN por defecto es: 123456

10: Establecer el número de veces que sonará antes de ser contestado. Cancele este ajuste usando la tecla DELETE del panel. Cuando el código de PIN o el número de veces que sonará no esté establecido el panel no tendrá acceso remoto. Por defecto: 9

11: Armar con el sonido ON/OFF. 0: sin sonido cuando alarme 1: Sonido cuando alarme

12: Comunicación de 2 maneras --- SPEAK: **0:** No **1:** Si Por defecto: **0**
Cuando es requerido SPEAK, 2.5 segundos después de transmitir los datos al C.S y el panel. Se recibirá el requerimiento de SPEAK desde el C.S. Si no es requerido el panel cuelga automáticamente.

13: Opción ingeniero. Escuche el marcado DTMF. 0=NO 1=SI. Esta opción se extinguirá automáticamente cuando el panel se cierre. Por defecto: **NO**

14: Principal falla de la alarma 0=NO 1= SI Por defecto=NO

15: Temporizador de salida con un BIP On /Off 0= Off 1=On Por defecto: On

16: Alarma de línea de teléfono cortada: El panel automáticamente revisará la línea y la alarma cuando ésta detecte que no está bien. 0= NO 1= SI Por defecto: NO.

Figura 11

El segundo auto armado: presione * o # para seleccionar del 1 al 6

ARMADO: Por defecto

ARMADO EN PARTE: presione la tecla armar para seleccionar ARMED o ARMADO EN PARTE

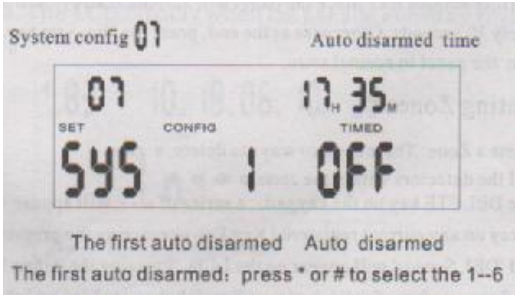


Figura 12

3.10 Ajuste de números de teléfono

Como establecer un número de teléfono: Presione la tecla PROG en el teclado, aparecerá en el LCD un serie de --- .
Presione la tecla DISARM en cualquier llavero registrado o ingrese el PIN pre programado, y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Presione la tecla *, el LCD mostrará la palabra "ZONE TYPE". Presionando la tecla #, el LCD mostrará las palabras "SYS phone". Presione el # 1 en el teclado numérico, ingrese el número de teléfono completo de la estación central de comunicaciones. Y presione la tecla PROG para almacenar el número. Presionando * y luego # se desplazará hacia abajo a "SYS phone". Presione el #2 en el teclado, ingrese el segundo número de teléfono completo de la estación central de comunicaciones usando el teclado del panel, luego presione PROG para guardar. El número 1 y 2 son para números de teléfonos C.S, los números del 3 al 6 para números personales. Si no hay redes de teléfono C.S, el número 1 y 2 también pueden ser establecidos con números personales.

Si no se le da ninguna opción u orden, el teclado volverá al estado normal automáticamente después de 30 segundos aproximadamente. Si no es así, presione la tecla desarmar en el llavero para volver al estado normal.

3.11 Ajuste del código de la cuenta C.S

Como establecer el código C.S: Presione la tecla PROG en el teclado numérico, aparecerá en el LCD un serie de --- .
Presione la tecla DISARM en cualquier llavero registrado o ingrese el PIN pre programado, y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Presione la tecla *, el LCD mostrará la palabra "ZONE TYPE". Presionando la tecla #, el LCD mostrará las palabras "SYS phone". Presione el # 7 en el teclado numérico, el panel accederá a la ubicación del código de la cuenta C.S.

Ingrese el código de la cuenta usando el teclado numérico del panel, este código es normalmente de 4 dígitos, llamado código del sitio. Presione la tecla PROG para guardar el número programado.

Si no se le da ninguna opción u orden, el teclado volverá al estado normal automáticamente después de 30 segundos aproximadamente. Si no es así, presione la tecla desarmar en el llavero para volver al estado normal.

3.12 Borrar zonas

Hay 2 maneras de borrar una zona:

A: Borrar todos los detectores de la zona

Presione la tecla DELETE en el teclado aparecerá en el LCD un serie de --- Ingrese el código PIN pre programado o presione la tecla desarmar un llavero registrado actualmente y la palabra 'DEL sensor' aparecerá en el LCD. Presione la tecla 0 y luego 1 en el teclado para seleccionar el número de la zona que necesita borrar. Por ejemplo seleccione la tecla 3 en el teclado y en el LCD aparecerá "Zone 3". Use el teclado numérico para seleccionar el número del detector que quiere borrar. Por ejemplo el detector número 4 de la zona 3, el LCD mostrará ahora "Zone 3 4". Presione DELETE y el detector será borrado de la memoria.

B: Ingresar la ubicación del ajuste de tipo de zona, establezca desde el campo número 7 al 0 (Ver 3.8 Figura 10).

3.13 Ver el registro de sucesos de grabación

Se refiere a los sucesos que han ocurrido con su sistema como cuales llaveros arman o desarman el sistema y cuando. Si hay una alarma, cual detector en cual zona activó la alarma y cuando.

Como ver el record de sucesos: presione la tecla “EVENT” en el teclado, el panel mostrará el último suceso, usar las teclas * y # para mirar eventos anteriores, horas y más información.

Nota: la línea de arriba siempre muestra la información del último evento.

Figura 13: El LCD cuando hay una alarma de pánico desde el remoto

Figura 14: El LCD muestra cuando el panel es armado por el teclado

Figura 15: El LCD muestra cuando la línea telefónica es cortada

Figura 16: El LCD muestra cuando una alarma ha sido manipulada

Figura 17: El LCD muestra cuando el poder falla

Figura 18: El LCD muestra cuando el detector inalámbrico está alarmando

Figura 19: El LCD muestra cuando el detector alámbrico está alarmando

Figura 20: El LCD muestra cuando el código PIN es ingresado incorrectamente 3 veces

3.14 AJUSTAR EL TIEMPO DE ENTRADA Y SALIDA

Temporizador de salida tarde: para proveer un usuario con suficiente tiempo para dejar el establecimiento, un temporizador de salida tarde comenzará a contar desde que un usuario arme el sistema. El temporizador durará desde 1 hasta 255 segundos dependiendo del tiempo seleccionado en la configuración del sistema.

Como establecer el temporizador de salida tarde: Presione la tecla PROG en el teclado numérico, aparecerá en el LCD un serie de --- . Presione la tecla DISARM en cualquier llavero registrado o ingrese el PIN pre programado, y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Presione la tecla # y el LCD mostrará la palabra "SYS Config". Presione la tecla 0 y luego 1 en el teclado. Aparecerá en la esquina izquierda arriba del LCD un 01 (Ver la sección 3.9 para la configuración de códigos).

Ingrese el tiempo de salida requerido usando la configuración de código, el código seleccionado se mostrará en la esquina derecha de la parte de abajo del LCD. Presione la tecla PROG para guardar el número.

Si no se le da ninguna opción u orden, el teclado volverá al estado normal automáticamente después de 30 segundos aproximadamente. Si no es así, presione la tecla ESC o la tecla desarmar en el llavero para volver al estado normal.

Temporizador de entrada tarde: Designar los puntos de entrada (por ejemplo la puerta delantera y de pronto una trasera) pueden ser sujeto de entrada tarde desde 1 a 255 segundos según el tiempo seleccionado en la configuración. Esto provee al usuario suficiente tiempo para ingresar los dispositivos armados y desarmados al sistema antes de que la alarma se active.

Como establecer un temporizador de entrada: Presione la tecla PROG en el teclado numérico, aparecerá en el LCD un serie de --- . Presione la tecla DISARM en cualquier llavero registrado o ingrese el PIN pre programado, y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Presione la tecla # y el LCD mostrará la palabra "SYS Config". Presione la tecla 0 y luego 2 en el teclado. Aparecerá en la esquina izquierda arriba del LCD un 02. (Ver la sección 3.9 para la configuración de códigos).

Ingrese el tiempo de entrada requerido usando la configuración de código, el código seleccionado se mostrará en la esquina derecha de la parte de abajo del LCD. Presione la tecla PROG para guardar el número.

Si no se le da ninguna opción u orden, el teclado volverá al estado normal automáticamente después de 30 segundos aproximadamente. Si no es así, presione la tecla desarmar en el llavero para volver al estado normal.

3.15 Tiempo de apagado del sonido

Es el tiempo que pasará antes de que la alarma deje de sonar cuando se active, este puede ir desde 1 hasta 1980 segundos, o no parar hasta que el teléfono C.S o el usuario lo confirme, dependiendo del tiempo seleccionado al momento de la configuración del sistema.

Configurar el tiempo de apagado del sonido:

Presione la tecla PROG en el teclado numérico, aparecerá en el LCD un serie de --- . Presione la tecla DISARM en cualquier llavero registrado o ingrese el PIN pre programado, y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Presione la tecla # y el LCD mostrará la palabra "SYS Config". Presione la tecla 0 y luego 3 en el teclado. Aparecerá en la esquina izquierda arriba del LCD un 03. (Ver la sección 3.9 para la configuración de códigos).

Ingrese el tiempo de apagado del sonido requerido usando la configuración de código, el código seleccionado se mostrará en la esquina derecha de la parte de abajo del LCD. Presione la tecla PROG para guardar el número.

Si no se le da ninguna opción u orden, el teclado volverá al estado normal automáticamente después de 30 segundos aproximadamente. Si no es así, presione la tecla desarmar en el llavero para volver al estado normal.

3.16 VER EL TOTAL DE DETECTORES EN CADA ZONA

Como ver el total de detectores en cada zona: presione la tecla SENSOR en el teclado, aparecerá en el LCD un serie de --- . Presione la tecla DISARM o cualquier llavero registrado o ingrese el PIN pre programado, y la palabra 'sensor' aparecerá en el LCD. Usando la tecla * y # se desplaza a través de las zonas y sus detectores registrados. Por ejemplo si el LCD muestra: Zona 0 2 quiere decir que 2 llaveros han sido registrados. Si el LCD muestra: Zona 5 3 significa que 3 detectores han sido registrados en la zona 5. Etc.

3.17 Hablar y escuchar en

La función de hablar y escuchar en: Cuando el panel de alarmas, el operador C.S o el usuario pueda acceder a esta función del panel, presionando las teclas correspondientes, ahí el operador o usuario podrá saber que está pasando con la premisa. (El micrófono dentro del panel).

3.18 Grabar y sonar la voz privada

Función: Cuando el panel se alarme digitará automáticamente el número de teléfono del usuario, después de que el usuario presione * para confirmar, él puede escuchar el mensaje grabado de alarma, el cual informa al usuario que pasa. El usuario puede presionar 9 para volver a escuchar el mensaje.

Como grabar / escuchar el mensaje: En el estado desarmado, presione la tecla OGM y manténgala así por 2 segundos. El LCD mostrará la palabra "COPY". En ese momento usted puede grabar su mensaje de alarma. El tiempo de grabado son 12 segundos. Presione OGM, y usted podrá escuchar el mensaje grabado.

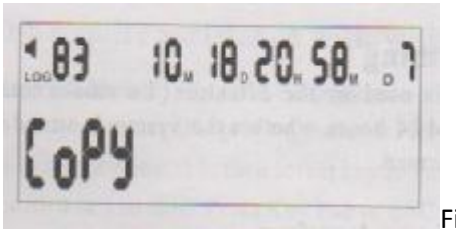


Figura 21

4. INFORMACIÓN ÚTIL

4.1Métodos para armar y desarmar

ARMAR: es usado para armar todo el sistema completo de alarma. Todos los detectores en las zonas y el área protegida deben estar cerrados (no en la alarma) para que arme el sistema exitosamente.

ARMADO EN PARTE: Es usado para armar parcialmente su sistema, armando las áreas seleccionadas en el área protegida, la cual permite que las personas permanezcan en las instalaciones mientras el sistema está armado en parte.

DESARMADO: Desarmar el sistema y desactivar todas las alarmas en progreso y desarmar todas las otras zonas aparte de las zonas 24 horas.

4.1.1 Armar y desarmar a través del teclado de panel

Como armar: Presione la tecla ARM en el teclado para armar el sistema.

Como armar en parte: Presione la tecla ARM en el teclado por 2 segundos para armar el sistema en parte.

Como desarmar: Presione la tecla DISARM en el teclado, y luego usando el teclado otra vez ingrese el código PIN de 6 dígitos pre programado para completar la operación de desarmado.

4.1.2 Armar y desarmar a través del dispositivo llavero remoto

Como armar: Presione la tecla ARM en el llavero para armar el sistema.

Como armar en parte: Presione la tecla ARM en el llavero por 2 segundos para armar el sistema en parte.

Como desarmar: Presione la tecla DISARM en el llavero para desarmar el sistema.

NOTA: Los flash del LED muestran que el temporizador de retardo está siendo activado por esas zonas con tiempo de retardo. Las zonas sin temporizador de retardo son armadas. Cuando la luz de armado del LED se prenda, muestra que ha completado. Todas las zonas exteriores se arman inmediatamente cuando está armado en parte, el temporizador no funcionará bajo esas circunstancias.

4.2 Armado 24 Horas

Esta opción es usada para los detectores (por ejemplo de humo o de gas) estas zonas están armadas sin importar si el resto del sistema está armado o desarmado. Estas pueden ser omitidas en cualquier momento o desarmadas.

4.3Zonas de armado seleccionables

Esta función facilita una particular selección de zonas para estar armadas. Esto es muy útil cuando se requiere protección temporal en zonas seleccionadas mientras los dispositivos están ocupados.

Como accionar la zona de armado seleccionable

Usando el teclado numérico del panel, presione el número de la zona que desea armar (desde el 1 al 8) luego presione la tecla ARM para armarlo. Cuando ambas luces de armado o desarmado están encendidas el armado está completo. Las zonas armadas se mostrarán en el LCD junto con las zonas 24 horas.

4.4 SELECCIONAR DETECTOR DE ALARMA LOCAL SOLAMENTE O LOCAL Y C.S

Esta función facilita detectores particulares en cada zona para ser sólo alarma localmente o alarma local y transmitir información al teléfono C.S, cada detector puede ser configurado de forma diferente.

Cómo establecer la función: presione la tecla "Deleter" o cualquier llavero registrado o ingrese el PIN pre programado, y la palabra 'DEL sensor' aparecerá en el LCD. Use el teclado para seleccionar la(s) zona(s) (del 1 al 8). Use el teclado para seleccionar los detectores (del 1 al 9). Programe cada uno de los 3 campos del detector con la tecla 0 o 1 para ajustar. Presione la tecla ESC para guardar y salir.

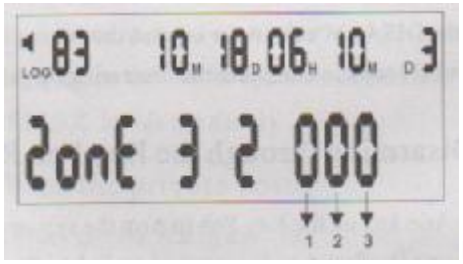


Figura 22

1 1= Solo alarma local, cuando esté desarmada 0= Detector normal

2 1= El detector será colocado en el timbre de la puerta, cuando se desarme 0=no en el timbre

3 1= El llavero necesita asistencia con el sonido 0= No requiere asistencia

4.5 SELECCIONAR SI EL LLAVERO REQUIERE ASISTENCIA CON O SIN SONIDO

Cómo establecer la función: presione la tecla "Delete" y aparecerá en el LCD una serie de ---. Presione la tecla DISARM en el llavero registrado o ingrese el PIN pre programado, y la palabra 'DEL sensor' aparecerá en el LCD. Use el teclado para escoger con la tecla 0 las zonas. Luego seleccione del 1 al 9. Programe el carácter del llavero con 0 o 1 para ajustar. Presione la tecla ESC para guardar y salir. (Ver figura 25)

4.6 Omitir una zona

Puede ser requerido omitir una o varias zonas por un tiempo mientras el sistema está armado. Cuando una zona es seleccionada para ser omitida sólo será omitida para la operación actual. La próxima vez que el sistema esté armado las zonas omitidas serán re integradas en el sistema.

NOTA: La función es adecuada para las zonas armadas, pero las zonas 24 horas no pueden ser omitidas nunca.

Como omitir una zona o zonas: Presione el botón ARM en el panel, luego usando el teclado numérico presione el número de la zona que desea omitir, luego presione la tecla DISARM, ingrese el código PIN para completar la operación.

4.7 AJUSTES DE ALARMA EN SONIDO O SILENCIO

Cómo establecer la función: Presione la tecla # por 2 segundos, cuando el panel esté en modo desarmado, el símbolo de altavoz desaparecerá, cuando aparezca en la pantalla el panel alarmará con el sonido ON, cuando desaparezca lo hará en silencio.

NOTA: Esto es si las alarmas del llavero tiene o no tiene sujetos de sonido según su propia configuración. Cuando el panel este configurado en alarma silenciosa, el llavero aún estará en alarma con sonido si así se establece.

4.8 ACCESO AL PANEL DE CONTROL UN TELÉFONO REMOTO (MÓVIL O FIJO)

El control remoto permite el uso de teléfonos alámbricos o móviles para manejar el control panel. Llame al teléfono conectado al panel, el panel responderá la llamada después de 8 timbres. (Eso es programable). Cuando el panel responda la llamada ingrese el código PIN de 6 dígitos pre programado en el teclado para lograr acceder al panel.

Si el código PIN correcto es ingresado un tono largo será emitido desde el panel. Si es incorrecto, sonarán 3 tonos cortos, usted debe tratar otra vez de ingresar el correcto.

Después de ingresar el PIN correcto, siga las instrucciones dadas a través los tonos DTMF del teclado del control remoto.

Presione 1 para decirle al panel que cambie al modo escuchar.
Presione 2 para decirle al panel que cambie al modo hablar.
Presione 3 para decirle al panel que cambie a sonido ON.
Presione 4 para decirle al panel que cambie a escuchar OFF.
Presione 5 para decirle al panel que termine la llamada, desenganchar la línea de teléfono.
Presione 6 para decirle al panel que cambie a sonido OFF.
Presione 7 para decirle al panel que arme.
Presione 8 para decirle al panel que desarme.

4.9 ESCUCHAR Y HABLAR A TRAVÉS DEL TELÉFONO

Cuando el teléfono conectado al panel llama y suena presione cualquier tecla. Luego el usuario podrá escuchar, acceder y hablar con los ocupantes.

4.10 Confirmar alarma

Cuando el panel reporte un evento de alarma al C.S lo hace usando el protocolo de identificación del contacto de Ademco. Después de que los datos son transferidos al C.S, el operador tiene acceso a los detalles del cliente, nombre, dirección, teléfonos, titulares de las claves etc. Y también tiene acceso a los establecimientos. Este puede hablar o escuchar a los ocupantes, esto permitirá al operador C.S pedir una contraseña pre acordada para confirmar la identidad de la persona con la que está hablando o hacer un desafío para un ocupante no identificado. El operador del C.S tomará la acción adecuada para esas circunstancias.

El número Pry 1 y 2 del C.S están ubicados en campos 1 y 2. El código de la cuenta está ubicado en el campo 7 en el programa y configuración del teléfono (PHONE). Además para el procedimiento anterior el panel tiene la habilidad de reportar incidentes de alarma hasta a 4 teléfonos. Estos números deben estar programados en los campos del 3 al 6 en el programa del teléfono. Estos números son referidos a usuarios.

Después de reportar un evento de alarma al C.S una vez que este ha terminado de llamar, el panel puede ser programado para llamar a números de usuarios en secuencia.
Cuando el panel marque el número del usuario y este conteste el teléfono habrá un sonido beep desde el panel para mostrar que el teléfono ha sido contestado. El usuario luego presiona la tecla * para confirmar la alarma, el panel permitirá al usuario escuchar los establecimientos.

Si después de 15 segundos el usuario no presiona la tecla * para confirmar la alarma elpanel marcará automáticamente el siguiente número de teléfono.

Después de la entrada al estado de escucha, los siguientes pasos a operar son los mismos del control remoto en la sección 4.9

4.11 DETECTOR DE BATERÍA BAJA MOSTRADO EN EL PANEL E INTRODUCCION

Cuando el detector tiene la batería baja, no funcionará correctamente. El panel puede recibir la señal de batería baja del detector y mostrar en el LCD un beep para indicarle al usuario que cambie la batería a tiempo.

Voltaje bajo e introducciones:

A: Cuando el panel está en modo desarmado, si detectores como el PIR detecta a si mismo que tiene bajo voltaje, el panel emitirá un sonido de beep varias segundos y mostrará la señal en el LCD continuamente.

Figura 23

B: Cuando el panel está en la parte armada si detectores como el PIR detecta a si mismo que tiene bajo voltaje, el panel emitirá un sonido de beep varias segundos y mostrará la señal , la zona armada y el número de detectores en el LCD alternativamente.

C: Incluso si el panel LCD muestra el detector con bajo voltaje, la operación también se puede hacer normalmente enel panel y parar provisionalmente la imagen de bajo voltaje.

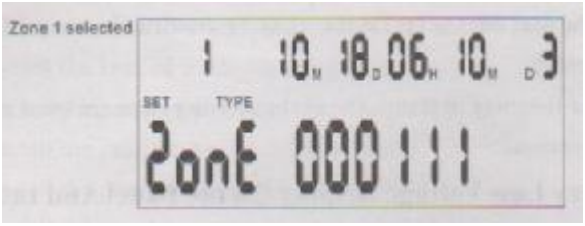
Como cancelar la imagen de bajo voltaje:

Presione el llavero, el beep y display se parará por una hora.

5. ZONA DE CONFIGURACIÓN Y EXPLICACIÓN

Figura 24

1	1: Zona de perro guardián	0: No es zona de perro guardián
2	1: Salida tarde	0: No salida tarde
3	1: Entrada tarde	0: No entrada tarde
4	1: Zona 24 Horas	0: No es zona 24 Horas
5	1: Sonido cuando alarme	0: Silencio cuando alarme
6	1: Zona exterior	0: Zona interior armada



La imagen muestra que la zona 1 está configurada para ser una zona 24 horas, activar el sonido cuando se arme y haya sensores en la zona.

La imagen muestra que la zona 2 está configurada para ser una zona de pánico, activar el sonido cuando se arme y haya sensores en la zona.

La imagen muestra que la zona 3 está configurada para ser una zona de entrada/salida, activar el sonido cuando se arme y haya sensores en la zona.

La imagen muestra que la zona 8 está configurada para ser una zona perro guardián (armada 24 horas), hay sensores en esta zona.

Manual Simple GSM

1. Inserte la tarjeta SIM GSM al panel, conecte la antena arriba y atornille la tapa. Conecte el adaptador, y voltee el switch a PCB.
2. Después de 30 segundos el panel conecta a la red de GSM y el LCD muestra la hora.
3. Conecte la línea de teléfono (opcional) si lo hace el panel enviará un mensaje por medio dela tarjeta Sim (si está configurado para mandar mensajes) luego marque desde la línea de teléfono. Si no hay línea telefónica el panel enviará un mensaje a la tarjeta Sim primero (si los mensajes están establecidos en esta zona de alarma) entonces marque desde la tarjeta Sim también.
4. Registrar el remoto: Presione la tecla PROG ingrese el código PIN por defecto 123456 presione la tecla del remoto, mostrará "KEY" en el LCD, indicando que el panel recibió una señal inalámbrica presione la tecla numérica 0, el 0 se destaca en el remoto, presione la tecla PROG para guardar los datos. Luego usted puede registrar otro remoto con los mismos pasos anteriores.
5. Registrar el sensor: Presione la tecla PROG ingrese el código PIN o la tecla DISARM en cualquier remoto registrado, des encadene el sensor, aparece "CODE" en el LCD, indicando que el panel recibió una señal inalámbrica, presione las teclas 1 a la 8, seleccione el número de la zona, presione la tecla PROG para guardar los datos. Luego usted puede registrar otro remoto con los mismos pasos anteriores.
   En cualquiera de los pasos presione la tecla DISARM del remoto para salir.

   NOTA: Cuando seleccione una zona:

   Zona 1 es una zona de alarma de fuego de 24 horas (también en modo desarmado)
   Zona 2 es una zona de alarma de pánico de 24 horas (también en modo desarmado)
   Zona 3 es una zona de entrada/salida
   Zona 4, 5, 6 son zonas normales
   Zona 7 es una zona interior: los detectores no alarman en modo 'armado en parte'
   Zona 8 es una zona perro guardián: el detector se alarma cuando no hay movimiento por un periodo de tiempo programado.

6. PROG el número de teléfono: Presione la tecla PROG ingrese el código PIN, presione * y luego #, presione el número del 1 al 6 para seleccionar la posición del número de teléfono, ingrese el número de teléfono, presione PROG para guardar. Luego puede continuar programando el panel de la misma forma anterior.

7. PROG el código de configuración del sistema: Presione la tecla PROG ingrese el código PIN, o la tecla DISARM en cualquier remoto registrado, presione la tecla #, luego presione del 00 al 16 para seleccionar el código de configuración, seleccione 0 ó 1, presione PROG para guardar. Entonces puede continuar programando el panel, presione #, presione cualquier número del 00 al 18 y luego presione PROG para guardar.

8. PROG el tiempo del panel: La hora del panel GSM es decidida por el servicio GSM. Cuando usted envíe un mensaje a GSM y el panel lo tome bien, mantendrá la hora correcta según el servicio GSM.

9. Como programar los mensajes de cada zona y alarma: Enviando el mensaje al panel del teléfono móvil, programar el mensaje: "12345601 (código por defecto o el que ya usted instaló) la primera zona de fuego activada" luego presione la tecla * y manténgala por 2 segundos, se muestra una U en el panel, luego envíe su mensaje, el panel sonará ,2 ó 3 veces, 1 significa correcto, 2 significa código incorrecto y 3 significa número incorrecto. Cuando el

panel suene 1 vez significa que el mensaje de la zona 1 ha sido enviado correctamente. Entonces cuando el detector de la zona 1 se alarme usted recibirá el mensaje de texto.

Programar mensajes de texto para otras zonas:

xxxxxx 01 Zona 1 activada, zona fuego
xxxxxx 02 zona 2 activada alarma de pánico
xxxxxx 03 zona 3 activada alarma de entrada/salida
xxxxxx 04 zona 4 activada
xxxxxx 05 zona 5 activada
xxxxxx 06 zona 6 activada
xxxxxx 07 zona 7 activada
xxxxxx 08 zona 8 activada zona de perro guardián
xxxxxx 09 zona 9 activada alarma de pánico remota activada
xxxxxx 10 alarma manipulada
xxxxxx 11 alarma de línea telefónica cortada
xxxxxx 12 falla de alarma principal
xxxxxx 13 código PIN ingresado mal 3 veces
xxxxxx 14 poder principal encendido

10. Revisar el estado de la configuración de mensajes:

Presione la tecla Event/Disarm y manténgala por 2 segundos, alumbrará “GSM” en el LCD, esto indica que el panel está enviando toda los mensajes programados a los números de teléfonos registrados.

Si recibe en su móvil: “ 01 02 03 set sms ok” esto indica que los mensajes de las zonas 1,2 y 3 han sido establecidos.

Si recibe en su móvil: “ 01 05 13 set sms ok” esto indica que los mensajes de las zonas 1,5 y 13 han sido establecidos.

Si recibe en su móvil: “set sms ok” esto indica que usted no ha establecido ningún mensaje.

11. Probar el panel: Presione la tecla Arm en el remoto, el panel mostrará la zona armada, desplace el sensor a la zona armada, el panel se alarmará si los mensajes de texto han sido establecidos, el GSM alumbrará, el panel mandará el mensaje de texto al número de teléfono programado (Cuando GSM está alumbrando el panel no puede ser desarmado), cuando el GSM está encendido indicando que el mensaje fue enviado. (Si no están configurados los mensajes el panel marcará el número sin enviar mensajes de texto). Cuando el usuario contesta el teléfono presione la tecla * para confirmar la alarma, entonces el panel sonará la grabación de voz del usuario. Y luego dirá cual zona y cual detector está en alarma. Presione 9 para escuchar la información otra vez.

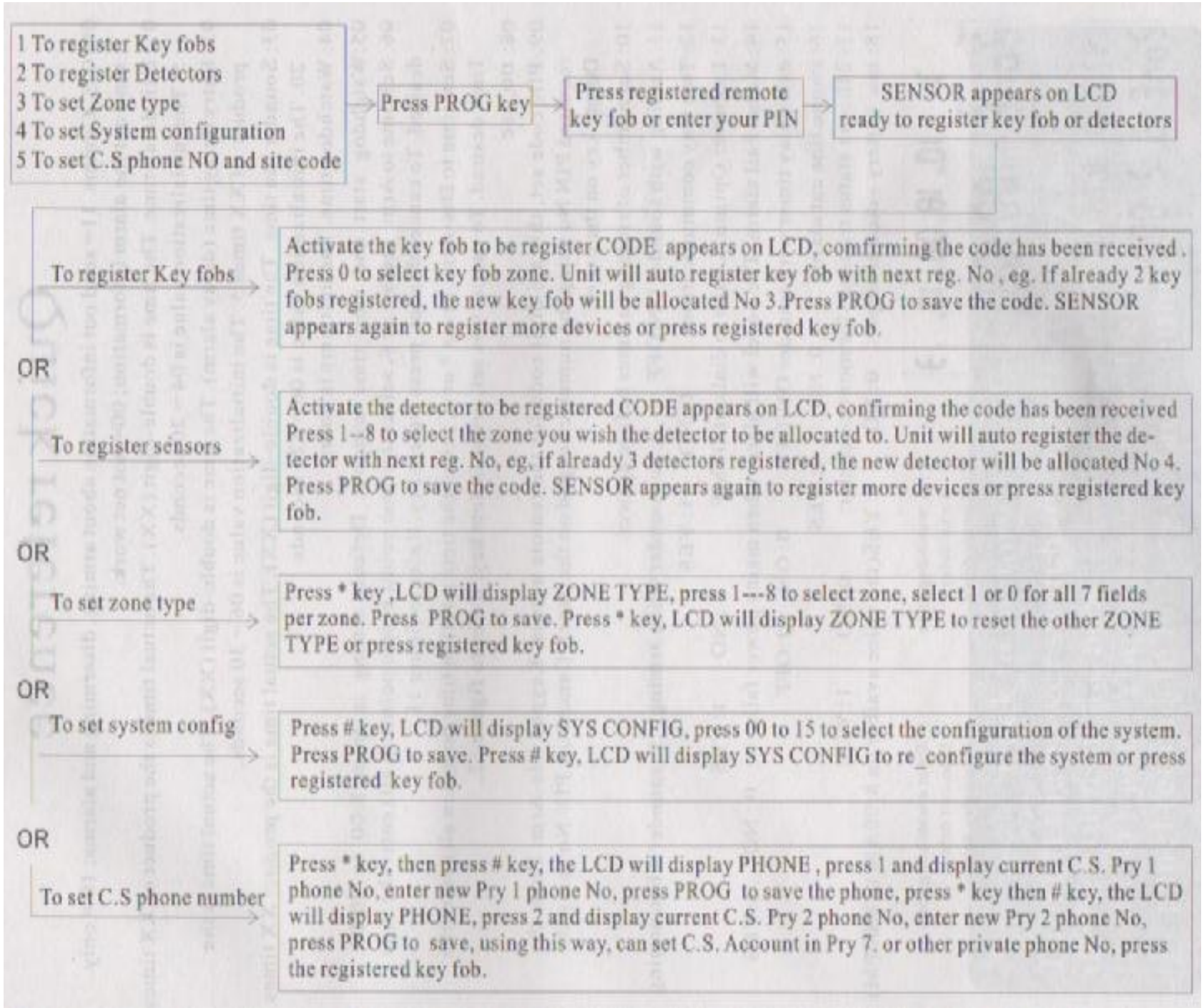
12. Mensajes de texto para armar, desarmar y revisar el estado del panel

A: Cuando su número de teléfono está programado en el panel el número de la alarma enviará el siguiente mensaje de texto al panel:

1 Enviar el “armado” Armar el panel de lejos
2 Enviar “parte” Armar el panel en parte
3 Enviar “Disarm” Desarmar el panel
4 Enviar “Check” Para revisar si el panel está armado o desarmado, éste enviará información a su celular.

B: Cuando su número de teléfono NO está programado en el panel el número de la alarma enviará el siguiente mensaje de texto al panel:

1 Enviar el “xxxxxx (contraseña del panel) arm”: para armar el panel de lejos
2 Enviar el “xxxxxx (contraseña del panel) part”: para armar el panel en parte
3 Enviar el “xxxxxx (contraseña del panel) disarm”: para desarmar el panel
4 Enviar el “xxxxxx (contraseña del panel) check”: Para revisar si el panel está armado o desarmado, éste enviará información a su celular.


1 To register Key fobs
2 To register Detectors
3 To set Zone type
4 To set System configuration
5 To set C.S phone NO and site code
Press PROG key
Press registered remote key fob or enter your PIN
SENSOR appears on LCD ready to register key fob or detectors
To register Key fobs
Activate the key fob to be register CODE appears on LCD, comfirming the code has been received . Press 0 to select key fob zone. Unit will auto register key fob with next reg. No , eg. If already 2 key fobs registered, the new key fob will be allocated No 3.Press PROG to save the code. SENSOR appears again to register more devices or press registered key fob.
OR
To register sensors
Activate the detector to be registered CODE appears on LCD, confirming the code has been received Press 1--8 to select the zone you wish the detector to be allocated to. Unit will auto register the detector with next reg. No, eg, if already 3 detectors registered, the new detector will be allocated No 4. Press PROG to save the code. SENSOR appears again to register more devices or press registered key fob.
OR
To set zone type
Press * key ,LCD will display ZONE TYPE, press 1---8 to select zone, select 1 or 0 for all 7 fields per zone. Press PROG to save. Press * key, LCD will display ZONE TYPE to reset the other ZONE TYPE or press registered key fob.
OR
To set system config
Press # key, LCD will display SYS CONFIG, press 00 to 15 to select the configuration of the system. Press PROG to save. Press # key, LCD will display SYS CONFIG to re_configure the system or press registered key fob.
OR
To set C.S phone number
Press * key, then press # key, the LCD will display PHONE , press 1 and display current C.S. Pry 1 phone No, enter new Pry 1 phone No, press PROG to save the phone, press * key then # key, the LCD will display PHONE, press 2 and display current C.S. Pry 2 phone No, enter new Pry 2 phone No, press PROG to save, using this way, can set C.S. Account in Pry 7. or other private phone No, press the registered key fob.

REFERENCIAS RÁPIDAS

00: Comunicaciones C.S 11: Enviar información sobre armar y desarmar alarmas; 10: solo enviar información de alarma; 00: Sin red.

01: Tiempo de salida. El tiempo es de 2 dígitos (XX). El valor inicial es de 04=20 segundos.

02: Tiempo de entrada. El tiempo es de 2 dígitos (XX). El valor inicial es de 06=30 segundos.

03: Tiempo de ejecución del sonido. El tiempo es de 2 dígitos (XX). El valor inicial es de 06=120 segundos.

04: Tiempo perro guardián. La unidad de tiempo es en horas.

05: perro guardián empezar y terminar en el tiempo de ventana. Por defecto es desde las 8am hasta las 8pm.

06: Establezca la hora y presione * o #, seleccione los puntos de hora (en total 6 puntos)

07: Establecer tiempo para desarmar, Presione * o #, seleccione el punto de tiempo (6 puntos en total) entre el tiempo deseado. Para cancelar este ajuste, presione la tecla DELETE. (Ver figura 12)

08: Sin uso

09: Ajustar el código PIN, es un código de 6 dígitos para el acceso remoto, desarmar el teclado. Ingrese el PIN requerido sin usar el teclado numérico del panel. Cancele el PIN usando la tecla DELETE en el panel.

10: Establecer el número de veces que sonará antes de ser contestado.

11: Armar con el sonido ON/OFF. **0:** sin sonido cuando alarme **1:** Sonido cuando alarme

12: Comunicación de 2 maneras **0:** No **1:** Si Por defecto: **0**

13: Opción ingeniero. Escuche el marcado DTMF. 0=NO 1=SI.

14: Principal falla de la alarma **0=**NO **1=** SI Por defecto=NO

15: Temporizador de salida con un BIP On /Off 0= Off 1=On Por defecto: On

16: Alarma de línea de teléfono cortada: El panel automáticamente revisará la línea y la alarma cuando ésta detecte que no está bien. 0= NO 1= SI Por defecto: NO.

17: El estado 24 horas transmite al monitor central. 0=NO 1=SI

18: El aviso de voz rápido de batería baja. **0=NO 1=SI** (La voz está disponible de 8am a 8pm)